**ԳՐԵՆԱԿԱՆ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ՊԱՀՈՑԻ[[1]](#footnote-1)**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքներ | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը[[2]](#footnote-2) | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)[[3]](#footnote-3) | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը[[4]](#footnote-4) | չափման միավորը[[5]](#footnote-5) | միավոր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/  ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| [[6]](#footnote-6)հասցեն | Ժամկետը\*\*[[7]](#footnote-7) |
| 1 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  Ryzen 7/16GB/512SSD/16,1/8GB/6A034/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն AMD Ryzen 7-8845HS, առնվազն 16 MB Cache, Total Cores առնավազն 8, up to 5.1 GHz,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB PCIe, NVMe,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 4070 8GB GDDR6 կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16,1", առնվազն FHD (1920 x 1200), 144 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera with temporal noise reduction, առնվազն՝ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 3x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 4-cell, 70 Wh Li-ion polymer:  Սնուցման բլոկ` Power Supply 180-230w, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 2 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/1TBSSD/15,6/4GB/6A034/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel Core i7-13xxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB (1x16GB),  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB PCIe, NVMe,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 2050 4GB կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 15.6", FHD (1920 x 1200),  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 720p HD, առնվազն՝ 2x USB 3.2 Gen 2.0 Type-C ports 10 Gbps signaling rate (USB Power Delivery and DisplayPort 1.4), 2x USB 3.2 Gen 1.0 Type-A ports; 5 Gbps signaling rate (one charging port), 1x RJ-45 Ethernet port, 1x HDMI 2.1 port, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E, Buetooth 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար,  Մարտկոց ՝ առնվազն 3-cell, 51 Wh Polymer։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 3 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  I9/16GB/1TBSSD/16/8GB/2B041/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel Core i9-14xxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB M.2,  Տեսաքարտ: առնվազն Nvidia RTX 4070 8GB կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", WQXGA (2560x1600),  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն FHD 1080p, առնվազն՝ 2x USB-A (USB 5Gbps), 1x USB-A (USB 5Gbps), Always On, 2x USB-C (USB 10Gbps), with DP 1.4, 1x RJ-45 Ethernet port, 1x HDMI port, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E, Buetooth 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար,  Մարտկոց ՝ առնվազն Li-ion 80Wh։  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 4 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/32GB/512SSD/16/6GB/1C053/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ i7 13xxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32 GB (2x16GB),  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6 կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն FHD (1920 x 1200), 144 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera with temporal noise reduction, առնվազն՝ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 4-cell, 70 Wh Li-ion polymer:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 5 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/1TBSSD/16/8GB/6A021/ | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/1TBSSD/16/8GB/6A021/  CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ i7 13xxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB (1x16GB),  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16,1", առնվազն FHD (1920 x 1200), 165 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera, առնվազն՝ 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 3x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.2 կամ ավելի, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 83Wh Li-ion polymer:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 6 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  I5/16GB/512SSD/14.5/1E046/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ i5 13xxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB,  Տեսաքարտ: ներկառուցված  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 14,5", առնվազն 2.5K (2560 x 1600)350nits Anti-glare, 100% sRGB  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera, առնվազն՝ 1x USB 3.2 Gen, 1n 1x USB-C® Thunderbolt™ 4, 1x HDMI® 2.1, 1x 3.5mm, Wi-Fi 6E and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 73Wh:  Քաշը ոչ ավել քան 1,35կգ  Windows® 11  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 7 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  /16GB/1TBSSD/3070Ti/1E035/ | Անկյունագիծը՝ առնվազն 17.3 "  Կետայնություն` առնվազն 1920 x 1080 / Պրոցեսորի մոդել` առնվազն AMD Ryzen 7 6800H / Տակտային հաճախականություն` առնվազն 3.20 Գհց / Առավելագույն տակտային հաճախականություն` առնվազն 4.70 Գհց / Օպերատիվ հիշողություն` առնվազն 16 GB / SSD կուտակիչ` առնվազն 1 TB / Տեսաքարտ` առնվազն NVIDIA Geforce RTX 3070 Ti / Օպտիկական սկավառակակիր` Ոչ / Wi-Fi` Wi-Fi / Անլար հաղորդակցություն` Bluetooth / Վեբ տեսախցիկ` Այո / Օպերացիոն համակարգ` առնվազն Windows 11 Home  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, չպարունակի օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ։ Երաշխիք առնվազն 1 տարի։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 8 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  16.2'' Apple M4 Pro (14C CPU/20C GPU)/ 1A187/ | **Պրոցեսոր** առնվազն Apple M4 Pro chip with 14‑core CPU, 20‑core GPU, 16‑core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 24GB unified memory  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 512GB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 16,2-inch Liquid Retina XDR display  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ 12MP Center Stage camera with support for Desk View 1080p HD video recording, 3x Thunderbolt 5, 1xHDMI, 1xSDXC, 1xheadphone jack, 1xMagSafe 3 port, սեղնաշարը լուսավորվող, մատնահետքի հնարավորությամբ, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, գույնը սև  Մարտկոցի աշխատաժամանակը՝ մինչև 24 ժամ video streaming։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 9 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/32GB/512SSD/16/ RTX 2050/1C004/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 2050 4GB GDDR6 կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera, առնվազն՝ 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 3-cell, 56Whr Polymer:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 15 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 10 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  14.2'' Apple M4 Pro (14C CPU/20C GPU)/ 2F012/ | **Պրոցեսոր** առնվազն Apple M4 Pro chip with 14‑core CPU, 20‑core GPU, 16‑core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 24GB unified memory  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 1TB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 14,2-inch Liquid Retina XDR display  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ 12MP Center Stage camera with support for Desk View 1080p HD video recording, 3x Thunderbolt 4, 1xHDMI, 1xSDXC, 1xheadphone jack, 1xMagSafe 3 port, սեղնաշարը լուսավորվող, մատնահետքի հնարավորությամբ, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, գույնը սև  Մարտկոցի աշխատաժամանակը՝ մինչև 22 ժամ video streaming։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 11 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/1TBSSD/16/1C004/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB,  Տեսաքարտ: Integreted  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera, առնվազն՝ 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 3-cell, 56Whr Polymer:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 12 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  13'' Apple M3 (8C CPU/10C GPU)/1C023/ 22rl-052/ | **Պրոցեսոր** առնվազն Apple M3 with 8‑core CPU, 10‑core GPU, 16‑core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 16GB unified memory  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 512GB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 13,6-inch Liquid Retina display  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ 1080p FaceTime HD camera, 2x Thunderbolt /USB 4, 1xheadphone jack, 1xMagSafe 3 port, սեղնաշարը լուսավորվող, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, գույնը սև(Midnight)  Մարտկոց ՝ 52.6-watt‑hour lithium‑polymer battery։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 2 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 13 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  14,2'' Apple M4 (12C CPU/16C GPU/24GB/512GB)/ 1A195/ | **Պրոցեսոր** առնվազն Apple M4 chip with 10‑core CPU, 10‑core GPU, 16‑core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 24GB unified memory  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 512GB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 14.2-inch Liquid Retina XDR display  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ 12MP Center Stage camera, 3xThunderbolt 4 (USB-C), 1xHDMI, 1xSDXC, 1xheadphone jack, 1xMagSafe 3 port, սեղնաշարը լուսավորվող, մատնահետքի հնարավորությամբ, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, գույնը Silver  Մարտկոց ՝ 72.4-watt-hour lithium-polymer battery ։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 14 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  14'' Apple M4 (10C CPU/10C GPU)/1C025/ | **Պրոցեսոր** առնվազն Apple M4 with 10‑core CPU, 10‑core GPU, 16‑core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 16GB unified memory  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 512GB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 14,2-inch Liquid Retina XDR display  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ 12MP Center Stage camera with support for Desk View, 1080p HD video recording, 3x Thunderbolt 4, 1xHDMI, 1xSDXC, 1xheadphone jack, 1xMagSafe 3 port, սեղնաշարը լուսավորվող, մատնահետքի հնարավորությամբ, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, գույնը Space Black  Մարտկոց ՝ 72.4-watt-hour lithium-polymer battery ։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 15 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/1SSD/15.6/5B178/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ i7 13xxxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB,  Տեսաքարտ: Integreted  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 15.6", առնվազն FHD (1920 x 1200), IPS 300nits Anti-glare  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն FHD 1080p with Privacy Shutter, առնվազն՝ 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.2), 1x HDMI® 1.4, headphone/microphone combo, 1x Card reader, Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 47Whr:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 16 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  Ryzen 7/32GB/1TB/16/8GB/1C029/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն AMD Ryzen 7 8845HS, առնվազն 16 MB Cache, Total Cores առնավազն 8, up to 5.1 GHz,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB PCIe, NVMe,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6 կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare, 100% sRGB, 240Hz  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն FHD 1080p with E-shutter, առնվազն՝ 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI 2.1, up to 8K/60Hz, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Card reader, headphone/microphone combo, Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն 4-Zone RGB Backlit  Մարտկոց ՝ առնվազն 80 Wh:  Սնուցման բլոկ` Power Supply 180-230w, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 17 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/512GB/13/6C035/5A044/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel Core i7-13xxx, առնվազն 18 MB Cache, Total Cores առնավազն 12, up to 5.0 GHz,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB, LPDDR5, 6000 MHz,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB PCIe, NVMe,  Տեսաքարտ: առնվազն Integrated Intel Iris Xe Graphics  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 13.4", FHD+, 1920 x 1200, Anti-reflective, touch, 100% sRGB, 500 nits, 2,000:1 contrast ratio, wide-viewing angle, InfinityEdge, Eyesafe® low blue light Display Technology  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 720p at 30 fps HD RGB camera, 400p at 30 fps IR camera, առնվազն՝ 2 x Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™ with DisplayPort and Power Delivery), Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3 կամ ավելի, ստեղնաշարի լուսավորության առկայությունt  Մարտկոց ՝ առնվազն 3-cell, 55 Wh:  Սնուցման բլոկ` Power Supply 60W AC Adapter Type-C, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 3 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 18 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/16GB/512GB/16/6C035/5A044/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel Core i7-13xxx, առնվազն 12 MB Cache, Total Cores առնավազն 10, up to 5.0 GHz,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16GB,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB PCIe, NVMe,  Տեսաքարտ: առնվազն Intel® Iris® Xe Graphics կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Glossy, antifingerprint, 60Hz, Flip, Touch  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն FHD 1080p + IR, with privacy shutter, առնվազն՝ 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps) with DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI, 1x Card reader, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E + BT5.2 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 71 Wh:  Սնուցման բլոկ` Power Supply 65W AC Adapter Type-C, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 6 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 19 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/32GB/512SSD/16/1C040/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 512GB,  Տեսաքարտ: Integreted  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16", առնվազն FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 1080p FHD camera, առնվազն՝ 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 3-cell, 56Whr Polymer:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 20 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/32GB/1TBSSD/1F033/ | Դյուրակիր համակարգիչ  Պրոցեսոր՝ Intel® Core™ Ultra 7 258V պրոցեսոր (մինչև 3,70 ԳՀց LPE միջուկ)  Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 11 Pro 64  Ընդհանուր հիմնական հիշողություն՝ 32 ԳԲ LPDDR5X-8533 ՄՀց  Կոշտ սկավառակ՝ 1TB SSD, M.2 2242, PCIe 4.0x4 NVMe, TLC  Էկրան՝ 15.3"" 2.8K (2880 x 1800, 16:10), IPS, սենսորային (touchscreen), HDR 400, 100% DCI-P3, 500 cd/m², 120 Հց, ապակի, OLED-տեխնոլոգիա, լուսավորությունը՝ առնվազն մինչև 600nits, կոնտրաստ՝ 100000:1  Գրաֆիկա՝ Intel® Arc™ 140V ինտեգրված գրաֆիկա, ապահովում է մինչև 4 մոնիտորներ  Ստեղնաշար՝ Լուսավորված  Տեսախցիկ՝ 1080p FHD ինֆրակարմիր տեսախցիկ  Ինտեգրված WLAN ադապտեր՝ Wi-Fi 7 2x2 BE 320 ՄՀց և Bluetooth 5.4  Մարտկոց՝ Լիթիում-պոլիմեր, 4 բջիջ, 70 Վտժ  Էլեկտրաէներգիայի ադապտեր՝ 65W USB-C Power Adapter 90% PCC 3-Pin  Աուդիո՝ 4x 2W Dolby բարձրախոս  Միացումներ՝ 2x USB-C Thunderbolt, USB-A, HDMI 2.1 (աջակցում է մինչև 4K լուծում 60 Հց հաճախականությամբ), Աուդիո, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4  Մարտկոց՝ 70Wh, Li-Io  Չափսեր` առավերլագույնը 14 mm x 340mm x 230 mm  Քաշը՝ առավերլագույնը 1.4 կգ  1 տարի երաշխիք  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չպետք է պարունակի օգտագործած, վնասված կամ կիսամաշ դետալներ:"Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 21 |  | Դյուրակիր համակարգիչ  i7/32GB/1TBSSD/RTX 4060 8GB/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel Core i7-14xxx, առնվազն 33 MB Cache, Total Cores առնավազն 20, up to 5.50 GHz,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32GB DDR5 2DM 5600,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB PCIe Gen4,  Տեսաքարտ: առնվազն NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB կամ ավելի  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 16" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 240 Hz, 3 ms response time, IPS, micro-edge, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն Full HD 1080p, առնվազն՝ 2xUSB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 2xUSB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4 40Gbps) with DisplayPort™ 1.4 support, 1xHDMI 2.1, RJ-45 10/100/1000 GbE, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E(2x2) + BT5.3 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության 4 RGB գոտու առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 97 Wh:  Սնուցման բլոկ ներառված, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 2 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 22 |  | Համակարգիչ բոլորը մեկում  i5/8GB/512SSD/27 | **Պրոցեսոր** առնվազն IntelCore™ i5-12xxx (առավելագույն հաճախությունը Turbo ռեժիմում առնվազն 4.4 GHz, 12 MB Cache) **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 8GB DDR4 **Կոշտ սկավառակ** SSD` 500GB-512GB SSD PCIe  **Էկրան** 27", FHD (1920 x 1080)  վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն 720HD,  **այլ** առանձնահատկություններ առնվազն 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45, Wi-Fi, Bluetooth կամ ավելի, ներառյալ Սնուցման բլոկ` Power Supply 65-160w, նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։  Ստեղնաշարը գործարանային անգլերեն/ռուսերեն տառատեսակներով, մկնիկը լազերային/օպտիկական:  Համակարգիչ, ստեղնաշարը, մկնիկը միևնույն արտադրողից։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի: | հատ |  |  | 2 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 23 |  | Մոնիտոր 24 | Մոնիտոր առնվազն 23.6”-24” (դյույմ)  Մատրիցայի տեսակը առնվազն IPS, 75Hz, առնվազն 1 հատ HDMI 1.4, առնվազն 1 հատ DisplayPort™ 1.2, 1 հատ VGA մուտքերով, 1920x1080, դիտման անկյունը հորիզոնական/ուղղահայաց – 175-180 աստիճան, Արձագանքման ժամանակը – 4մվ-6մվ:  Ներկառուցված բարձրախոսներ առնվազն 2 x 2 W  Ոտնակի առանձնահատկություններ։ բարձրության կարգավորման հնարավորություն 100մմ, ուղահայաց հարթությունում շեղելու հնարավորություն -5o + 21օ - 23օ, պայծառությունը – 250nits, կոնտրաստ առնվազն 1000:1, ներառյալ HDMI մալուխ:  Սնուցում․ 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz), ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 50 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 24 |  | Մոնիտոր 27 | Մոնիտոր առնվազն 27” (դյույմ)  Մատրիցայի տեսակը առնվազն IPS, առնվազն 1 հատ HDMI 1.4, առնվազն 1 հատ DisplayPort™ 1.2 մուտքերով, 1920x1080, դիտման անկյունը հորիզոնական/ուղղահայաց – 175-180 աստիճան, Արձագանքման ժամանակը – 4մվ-7մվ, 4 x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 x USB-B համակարգչին միացնելու համար։  Ոտնակի առանձնահատկություններ։ բարձրության կարգավորման հնարավորություն 150մմ, հորիզոնական կարգավորում, պտտելու հնարավորություն ± 45օ, ուղահայաց հարթությունում շեղելու հնարավորություն -5օ + 20օ - 23օ, առանցքի շուրջ ±90 օ պայծառությունը – 300nits, կոնտրաստ առնվազն 1000:1, ներառյալ HDMI մալուխ, USB Type-A to B մալուխ, DisplayPort մալուխ:  Սնուցում․ 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz), ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 20 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 25 |  | Համակարգչային պլանշետ 8,3/64/4/ | **Պրոցեսոր** առնվազն A17 Pro chip, 6-core CPU with 2 performance cores and 4 efficiency cores, 5-core GPU, 16-core Neural Engine  **օպերատիվ հիշողություն** առնվազն 8GB  **SSD Կոշտ սկավառակ** առնվազն 128GB SSD  **Էկրանի անկյունագիծ** 8,3” LED backlit Multi-Touch display with IPS technology, 2266-by-1488 resolution at 326 ppi  **այլ առանձնահատկություններ** տեսախցիկ՝ հիմնական 12MP Wide camera, ƒ/1.8 aperture, Digital zoom up to 5x, դիմացի տեսախցիկ 12MP Center Stage camera, ƒ/2.4 aperture, մատնահետքի հնարավորությամբ, Wi-Fi 6E 2x2 MIMO, Bluetooth 5.3, USB-C պորտ լիցքավորման, DisplayPort և USB 3 (up to 10Gb/s) միացման հնարավորությամբ, USB-C լիցքավորման լար (1մ), 20W USB-C լիցքավորիչ, գույնը Space Gray:  Մարտկոց ՝ 19.3-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery։  Սնուցում՝ փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամաբ աշխատանքի հնարավորություն, ներառված՝ ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի միացման հնարավորությամբ կամ վերջինիս անհնարինության պարագայում համապատասխան փոխարկիչ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված  Մատակարարը պետք է ունենա առաջարկվող սարքի սպասարկման համար անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկման կենտրոն՝ համապատասխան կարողություններով և արտադրողի կողմից սերտիֆիկացված անձնակազմով կամ մատակարարը պետք է ունենա կնքված համապատասխան պայմանագիր ՀՀ-ում գործող առաջարկվող սարքերի սպասարկման մասնագիտացված որևէ կենտրոնի հետ: | հատ |  |  | 4 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 26 |  | Բազմաֆունկցիոնալ տպող սարք /5B178/ | Տեսակ՝ լազերային, սև/սպիտակ, սկաների և պատճենահանման հնարավորությամբ, A4:  Հիմնական ֆունկցիաներ․ Տպիչ, պատճենահանում, սկաներ։  Տպելու արագություն А4 առնվազն 20էջ/րոպե,  Սև/սպիտակ տպագրության կետայնությունը` առնվազն 600x600dpi։  Հաղորդակցման տեխնոլոգաներ․ PCLm/PCLmS; URF; PWG։  Պատճենի փոքրացում/ խոշորացում` 25-400%։  Պատճենահանման կետայնություն․ 600x400dpi:  Սկանավորման կետայնություն․ up to 600 ppi։  Սկաների տեսակը՝ պլանշետային։  Սկանավորման հնարավորություն JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF:  Թղթի դարակը նախատեսված առնվազն 150 էջի համար:  Ելքային դարակը` առնվազն 100 էջի համար։  Տպագրության չափսեր․ A4; A5; A6; envelopes (C5, DL); custom ։  Միացում․ USB2.0  Պրոցեսոր․ առնվազն 500 ՄՀց:  Օպերատիվ հիշողություն․ առվազն 64MB:  Սնուցում․ 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz), ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Քարթրիջ/տոներ․ գործարանային առնվազն 500 էջի համար նախատեսված(ներառյալ)։  Լրացուցիչ․ համակարգչին միացման USB մալուխ առնվազն 1,5մ ներառյալ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 27 |  | Բազմաֆունկցիոնալ տպող սարք ցանցային/1F011/ | Տեսակ՝ լազերային, սև/սպիտակ, սկաների և պատճենահանման հնարավորությամբ, A4, ավտոմատ երկկողմանի տպագրությամբ:  Հիմնական ֆունկցիաներ․ Տպիչ, պատճենահանում, սկաներ։  Տպելու արագություն А4 միակողմանի՝ առնվազն 23էջ/րոպե, Սև/սպիտակ տպագրության կետայնությունը(Print quality)` առնվազն 1200x1200dpi։  Տպելու լուսանցքները` առավելագույնը 5մմ վերև, ներքև, աջ և ձախ:  Հաղորդակցման տեխնոլոգաներ․ UFRII-LT կամ համարժեք։  Պատճենի փոքրացում/ խոշորացում` 25-400% (քայլը 1%)։  Պատճենահանման կետայնություն․ 600x600dpi:  Սկանավորման կետայնություն․ 600x600dpi-ից մինչև 9600x9600dpi։  Սկաների տեսակը՝ պլանշետային, ADF։  Սկանավորման հնարավորություն Tiff, JPEG, PDF, Compact PDF, Searchable PDF:  Սկանավորման արագությունը` միակողմանի սև-սպիտակ` առնվազն 15 նկար/րոպե, միակողմանի գունավոր` առնվազն 15 նկար/րոպե, սև-սպիտակ` առնվազն 20 նկար/րոպե:  ADF (թղթի մատակարարման ավտոմատ համակարգ)՝ առնվազն 35 թերթ: Թղթի դարակը նախատեսված առնվազն 250 էջի համար:  Ելքային դարակը` առնվազն 100 էջի համար։  Տպագրության չափսեր․ A4, A5, A5 (Landscape), A6, B5, Legal, Letter։  Միացում․ USB2.0, 10/100 Ethernet, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection  Օպերատիվ հիշողություն․ առվազն 256 MB:  Կառավարման վահանակ․ 6-line LCD B&W Touch Screen էկրան։  Սնուցում․ 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz), ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Քարթրիջ/տոներ․ գործարանային առնվազն 2400 էջի համար նախատեսված(ներառյալ)։  Լրացուցիչ․ համակարգչին միացման USB մալուխ առնվազն 1,5մ ներառյալ։  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 28 |  | Համակարգիչ  Ryzen 9/64GB/2TB/GPU16GB | * **Պրոցեսոր**՝ Նվազագույնը AMD Ryzen 9 9950X * **Օպերատիվ հիշողություն**՝ Նվազագույնը 64GB DDR5 6000 MT/s (2x32GB) RGB * **Պկոշտ սկավառակ (SSD)**՝ 2TB M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 x4 * **Արագություն** ≥ 7,000 MB/s/≥ 6,000 MB/s * **Տեսաքարտ**՝ Նվազագույնը NVIDIA RTX 4080 Super 16GB * **Սնուցման բլոկ**՝ Նվազագույնը 1000W 80+ Gold ATX 3.0, PCIe 5.0 * **Իրան**՝ **Full-Tower** (համատեղելի E-ATX/SSI-EEB-ի հետ)   + **Հովացման համակարգ**   + Աջակցվող սոկետներ՝ Intel LGA 1700/1851, AMD AM5/AM4   + Տիպ՝ Հեղուկային սառեցում * **Մայրական սալիկ**՝   + Ձևաչափ՝ ATX (305×244 մմ)   + Չիպսեթ՝ AMD X870 Սոկետ՝ AM5   + Հիշողություն՝ 4 DDR5 բնիկ, աջակցում է մինչև 192GB (48GB մեկ բնիկում)   + Ընդլայնման բնիկներ՝     - 1× PCIe 5.0 x16 1× PCIe 4.0 x16     - 1× M.2 PCIe 5.0 x4     - 2× M.2 PCIe 4.0 x4     - 4× SATA III (6Gbps)   + **Պորտեր՝**     - 2× USB4 (40Gbps, Type-C, Thunderbolt 3/4)     - 1× USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps, Type-C)     - 4× USB 3.2 Gen 2 (10Gbps, Type-A)     - 2× USB 2.0     - 10Gbps + 2.5Gbps Ethernet RJ45     - Wi-Fi 6E Bluetooth 5.3 * **Սնուցման բլոկ**՝ նախատեսված է **220V փոփոխական հոսանքի (միաֆազ)** աշխատելու համար:   + Ներառում է **էլեկտրական մալուխ**, որը համապատասխանում է ՀՀ ստանդարտներին: * **Երաշխիք**՝ **1 տարի** բոլոր բաղադրիչների համար: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 29 |  | Համակարգիչ i9 | * **Պրոցեսոր**՝ Նվազագույնը i9-14900K * **Օպերատիվ հիշողություն**՝ Նվազագույնը 64GB DDR5 6000 MT/s (2x32GB) RGB * **Կոշտ սկավառակ (SSD)**՝ 1TB M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 x4   + Արագություն՝ **≥ 7,000 MB/s/≥** 6,000 MB/s   **Կոշտ սկավառակ** HDD 2TB   * **Տեսաքարտ**՝ Նվազագույնը NVIDIA RTX 4070TI Super 16GB * **Սնուցման բլոկ**՝ Նվազագույնը 1000W 80+ Gold ATX 3.0, PCIe 5.0 * **Իրան**՝ **Full-Tower** * **Հովացման համակարգ**   + Աջակցվող սոկետներ՝ Intel LGA 1700/1851, AMD AM5/AM4 Տիպ՝ Հեղուկային սառեցում   + **Մայրական սալիկ**՝Համատեղելի բլոր կոմպոնենտների հետ,   + Պորտեր՝ առնվազը     - 2× USB4 (40Gbps, Type-C, Thunderbolt 3/4)     - 1× USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps, Type-C)     - 2× USB 3.2 Gen 2 (10Gbps, Type-A)     - 2× USB 2.0     - 1Gbps Ethernet RJ45 * **Սնուցման բլոկ**՝ նախատեսված է **220V փոփոխական հոսանքի (միաֆազ)** աշխատելու համար:   + Ներառում է **էլեկտրական մալուխ**, որը համապատասխանում է ՀՀ ստանդարտներին: * **Երաշխիք**՝ **1 տարի** բոլոր բաղադրիչների համար: | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 30 |  | Համակարգիչ i7/64GB/1TB/GPU8GB | պրոցեսոր` առնվազն Intel Core i7-14xxx առնվազն 33 MB Cache, Total Cores առնավազն 20, up to 5.4GHz  օպերատիվ հիշողություն առնվազն 64GB (2x32GB) DDR5 4800,  Կոշտ սկավառակ SSD` առնվազն 1TB, PCIe® NVMe™ M.2  Տեսաքարտ առնվազն GeForce RTX™ 3050 8GB DDR6 կամ համարժեք  ընդլայնման պորտեր՝ առնվազն 1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (wired as x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230 slot for WLAN and 2 M.2 2280 slots for storage)  Լրացուցիչ՝ առնվազն Wi-Fi 6E (2x2), Bluetooth 5.3  միացման պորտերը՝ Ports and Connectors – դիմաց (front) առնվազն դիմաց (front) առնվազն 1xUSB 3.1 Type-C 20Gbps, 4 x USB 3.1 Type-A 10Gbps, 1xmic/headphones combo  Հետնամաս (back) առնվազն 1 x audio in/out, 1 x RJ45, 1 x HDMI 1.4, 2 x DisplayPort 1.4a, 3 x USB 3.0 Type-A 5Gbps, 2 x USB 2.0 Type-A 480 Mbps:  Case/ Տեսակը - Tower form factor  Սնուցման բլոկ` նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։  Ստեղնաշարը գործարանային անգլերեն/ռուսերեն տառատեսակներով, մկնիկը լազերային կամ օպտիկական: Համակարգիչ, ստեղնաշարը, մկնիկը միևնույն արտադրողից։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Երաշխիքային սպասարկում 1 տարի, արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF),  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 10 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 31 |  | Տպիչ ցանցային /1C004/ | **Տեսակ՝** լազերային, մոնոքրոմ, A4, ավտոմատ երկկողմանի տպագրությամբ:  Պրոցեսոր առնվազն 800 ՄՀց  Հիշողություն առնվազն 256 ՄԲ  **տպելու կետայնություն** ՝ 1200 x 1200 dpi,  **տպելու արագությունը**՝ առնվազն 33էջ/րոպե A4,  Առաջին էջի դուրս գալու ժամանակը (A4)` ոչ ավել 7 վայրկյան  **Միացումը**` USB, 10/100Mbps Ethernet; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz  **Գործարանային օրիգինալ քարթրիջ**՝ 1 հատ լիցքավորվող, ոչ չիպային(կամ համարժեք), 1700 էջի համար(ներառյալ),  Լրացուցիչ 1 հատ գործարանային օրիգինալ քարթրիջ՝ լիցքավորվող, ոչ չիպային(կամ համարժեք), 1700 էջի համար ։  Սնուցում․ 220-240V(±10%) 50/60Hz (±2Hz), ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ և USB միացման մալուխ:  Երաշխիքը` 1 տարի: | հատ |  |  | 2 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 32 |  | Արտաքին կոշտ սկավառակ 1 | Արտաքին կոշտ սկավառակ, ծավալը` 1Tb SSD, Տվյալների փոխանցման արագություն առնվազ 2,000MB/s read, 2,000MB/s write, միացման տիպը` TYPe-C, Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB 3.2 Gen 2x2, գույնը` մոխրագույն-սև, սնուցումը USB պորտի միջոցով 5Վ: Քաշ ոչ ավել 30գ, Չափսեր ոչ ավել 69.54 x 32.58 x 13.5մմ, ներառված համակարգչին միացնելու մալուխը USB TYPE-C: Իրանի նյութը մետաղ/պլաստիկ Երաշխիքը` 1 տարի | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 33 |  | Արտաքին կոշտ սկավառակ 2 | Արտաքին կոշտ սկավառակ, ծավալը` 4Tb SSD, Տվյալների փոխանցման արագություն առնվազ 2,000MB/s read, 2,000MB/s write, միացման տիպը` TYPe-C, Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB 3.2 Gen 2x2, գույնը` մոխրագույն-սև, սնուցումը USB պորտի միջոցով 5Վ: Քաշ ոչ ավել 30գ, Չափսեր ոչ ավել 69.54 x 32.58 x 13.5մմ, ներառված համակարգչին միացնելու մալուխը USB TYPE-C: Իրանի նյութը մետաղ/պլաստիկ Երաշխիքը` 1 տարի | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 34 |  | Արտաքին կոշտ սկավառակ 3/ 5B178/ | Արտաքին կոշտ սկավառակ, ծավալը` 1Tb HDD, Տվյալների փոխանցման արագություն առնվազ 140MB/s read, 140MB/s write: Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB 3.0, գույնը` սև, սնուցումը USB պորտի միջոցով 5Վ: Ֆորմ ֆակտոր 2,5: Իրանի նյութը պլաստիկ  Երաշխիքը` 1 տարի | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 35 |  | Արտաքին կոշտ սկավառակ 4 | SSD կուտակիչ Տեսակ: Արտաքին Հիշողություն: 2TB Միացման ինտերֆեյս: USB-C Արագությունը` 1050 MB/s Չափսը՝ 2.5 inch Ֆիզիկական չափսերը՝ արավելագույնը՝ 1.7x6.49x9.79սմ Տեսակը՝ IP67, Rugged Քաշը՝ առավելագույնը 100գր Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված  Երաշխիքը` 1 տարի | հատ |  |  | 2 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 36 |  | Արտաքին կոշտ սկավառակ 5 | Արտաքին կոշտ սկավառակ, ծավալը` 1Tb SSD, Տվյալների փոխանցման արագություն առնվազ 1000-1100 Մբիթ/վրկ, միացման տիպը` TYPe-C, Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)համատեղելի USB 2.0, գույնը` սև, սնուցումը USB պորտի միջոցով 5Վ,Քաշ 72գ, Չափսեր 85-90 x 57-60 x 8-10 մմ, ներառված համակարգչին միացնելու մալուխը USB TYPE-C to A տիպի: Հավաստագրում CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS Երաշխիքը` 1 տարի | հատ |  |  | 5 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 37 |  | Անխափան սնուցման սարք-1 | Տիպ - կրկնակի վերափոխում(Online)  Տեսակը՝ Tower  Հզորությունը՝ 2000 VA / 1600 W  Նոմինալ լարում 220-240 Վ  Լարման թույլատրելի միջակայք 80–300 Վ  Մուտքային հաճախականություն 50Հց / 60 Հց  Հաճախականությունների միջակայք 40 ~ 70 Հց  Մուտքային լարման բարձրացումինց պաշտպանություն 590 Ջոուլ  Ելքային տվյալներ  Նոմինալ լարում 208/220/230/240 Վ  Լարման կարգավորում (մարտկոցի ռեժիմում) ±1%  Հաճախականությունների միջակայք 50 Հց / 60 հց ± 0,5 Հց  Ելքեր։ 4 x Schuko Battery Backup և լարման բարձրացումից պաշտպանություն  Ալիքի ձև (Batt. Mode). Սինուսոիդալ  Արդյունավետություն. Գծային ռեժիմ 88%  Մարտկոցի ռեժիմ՝ 85%"  Մուտքային հզորության գործակից՝ ≧ 0,99  Վերալիցքավորման ժամանակը. 4 ժամ մինչև 90% հզորություն  LCD էկրան: Այո  Կառավարում՝ HID USB, RS232, EPO, SNMP  Առաջարկվող սարքավորումները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, երաշխիքային ժամկետում պետք է սպասարկվեն ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից ատրոնագրված առնվազն 1 երաշխիքային սպասարկման կենտրոնում ոչ պակաս քան 1 տարի մատակարարման պահից(մարտկոցների համար առնվազն 1 տարի)։  Արտադրողի կողմից լիազորման ձևի առկայություն (MAF) կամ հավաստագիր պաշտոնական ներկայացուցչի կողմից (DAF):  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում։ | հատ |  |  | 1 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 38 |  | Դոկ-կայան | Դոկ-կայան (Docking Station)  Միցացման տեսակ : USB-C  Սնուցման հնարավորություն USB-C պորտի միջոցով (Power Delivery) առնվազն 100W, տվյաների փոխանցում առնվազն 5 Gbps  Իրանի տեսակ: Ալյումին  Օպերացիոն համակարգերի համատեղություն: Windows, macOS,  Linux, Chrome OS  Ինտերֆեյսներ: USB-C (ընդհանուր մուտք), առնվազն 2 xUSB-A 3.0, 1 xHDMI 2.0 4K@60Hz, 1 xRJ45 10/100/1000Mbps  Չափսեր ոչ ավել քան 12.19 x 2.64 x 1.75սմ, քաշ ոչ ավել քան 200գ  Երաշխիք: 12 ամիս | հատ |  |  | 5 | Ալեք Մանուկյան 1 | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 90 օրացուցային օրվա ընթացքում |

|  |  |
| --- | --- |
| **ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ** | |
| **Գնման ընթացակարգի տեսակ** | Էլեկտրոնային աճուրդ |
| **Ֆինանսավորման աղբյուր (ծրագրի համար)[[8]](#footnote-8)** | ԵՊՀ բյուջե |
| **Սերտիֆիկատ կամ որակի հավաստող փաստաթուղթ[[9]](#footnote-9)** |  |
| **Մատակարարման վայր[[10]](#footnote-10)** | Ք․ Երևան, Ալեք Մանուկյան 1 |
| **Երաշխիքային ժամկետ** | Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 1 տարի |
| **Կանխավճարի պայման[[11]](#footnote-11)** |  |
| **Հանձնման-ընդունման վերջնաժամկետ**[[12]](#footnote-12) | Հանձման-ընդունման արձանագրության երկկողմանի ստորագրման պահից մինչև 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում |

**\*Հայաստանի Հանրապետության կառավարության N 526-Ն որոշման 23-րդ կետի 8-րդ ենթակետի համաձայն` գնման ընթացակարգը տեսակարար կշռով**

**որակվել է որպես ապրանք:**

**\*\*Առաջին տեղ զբաղեցրած մասնակիցը պետք է ներկայացնի նաև առաջարկվող ապրանքային նշանի, արտադրողի,**

**ծագման երկրի վերաբերյալ տեղեկատվություն:**

**\*\*\*Ապրանքի տեղափոխումն ու բեռնաթափումն իրականացնում է Մատակարարը:**

**\*\*\*\*Գնումների մասնակցության իրավունքը և որակավորման չափանիշները` համաձայն գործող օրենսդրության:**

**ПРИОБРЕТЕНИЕ КАНЦЕЛЯРСКИХ ТОВАРОВ ДЛЯ НУЖД ФОНДА “ЕГУ”**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА – ГРАФИК ЗАКУПКИ[[13]](#footnote-13)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | | | | | | |
| номер предусмотренного приглашением  лота | промежуточный код, предусмотренный планом  закупок по классификации  ЕЗК (CPV) | Название | техническая характеристика | единица измерения | Цена единицы  /драмов РА | общая цена/драмов РА | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок[[14]](#footnote-14)\*\* |
| 1 |  | Ноутбук  Ryzen 7/16GB/512SSD/16,1/8GB/6A034/ | ЦП/процессор: не менее AMD Ryzen 7-8845HS, 16 MB Cache кэш-памяти, 8 ядра, до 5,1 ГГц,  Оперативная память: не менее 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB PCIe, NVMe,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 4070 8GB GDDR6  Размер экрана: не менее 16,1", не менее FHD (1920 x 1200), 144 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera with temporal noise reduction, не менее 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 3x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 4-cell, 70 Wh Li-ion polymer.  Блок питания: Блок питания 180-230Вт, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 2 |  | Ноутбук  i7/16GB/1TBSSD/15,6/4GB/6A034/ | ЦП/процессор: не менее Intel Core i7-13xxx,  Оперативная память: не менее 16 GB (1x16GB),  SSD/жесткий диск: не менее 1ТБ PCIe, NVMe,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 2050 4GB  Размер экрана: не менее 15,6", FHD (1920 x 1200),  Другие характеристики: встроенный микрофон, суммарное мощность встроенных динамики, веб-камера не менее 720p HD, не менее 2x USB 3.2 Gen 2.0 Type-C ports 10 Gbps signaling rate (USB Power Delivery and DisplayPort 1.4), 2x USB 3.2 Gen 1.0 Type-A ports; 5 Gbps signaling rate (one charging port), 1x RJ-45 Ethernet port, 1x HDMI 2.1 port, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E, Buetooth 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура  Батарея: не менее 3-cell, 51 Wh Polymer.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 3 |  | Ноутбук  I9/16GB/1TBSSD/16/8GB/2B041/ | ЦП/процессор: не менее Intel Core i9-14xxx,  Оперативная память: не менее 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 1ТБ M.2,  Видеокарта: как минимум Nvidia RTX 4070 8GB  Размер экрана: не менее 16", WQXGA (2560x1600),  Другие характеристики: встроенный микрофон, суммарное мощность встроенных динамики, веб-камера не менее FHD 1080p, не менее 2x USB-A (USB 5Gbps), 1x USB-A (USB 5Gbps), Always On, 2x USB-C (USB 10Gbps), with DP 1.4, 1x RJ-45 Ethernet port, 1x HDMI port, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E, Buetooth 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура  Батарея: не менее Li-ion 80Wh.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 4 |  | Ноутбук  i7/32GB/512SSD/16/6GB/1C053/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ i7 13xxx,  Оперативная память: не менее 32 GB (2x16GB),  SSD/жесткий диск: не менее 512GB,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6  Размер экрана: не менее 16", не менее FHD (1920 x 1200), 144 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera with temporal noise reduction, не менее 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 4-cell, 70 Wh Li-ion polymer.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 5 |  | Ноутбук  i7/16GB/1TBSSD/16/8GB/6A021/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ i7 13xxx,  Оперативная память: не менее 16 GB (1x16GB),  SSD/жесткий диск: не менее 1TB,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6  Размер экрана: не менее 16,1", не менее FHD (1920 x 1200), 165 Hz, IPS, micro-edge, anti-glare  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera, не менее 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C™ 5Gbps signaling rate (with DisplayPort and PowerDelivery), 3x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth®️ 5.2 или более, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 83Wh Li-ion polymer.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 6 |  | Ноутбук  I5/16GB/512SSD/14.5/1E046/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ i5 13xxx,  Оперативная память: не менее 16 GB,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB,  Видеокарта: Интегрированный  Размер экрана: не менее 14,5", не менее 2.5K (2560 x 1600)350nits Anti-glare, 100% sRGB  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera, не менее 1x USB 3.2 Gen, 1n 1x USB-C® Thunderbolt™ 4, 1x HDMI® 2.1, 1x 3.5mm, Wi-Fi 6E and Bluetooth®️ 5.3 или более, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 73Wh.  Вес не более 1,35 кг  Windows® 11  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 7 |  | Ноутбук  /16GB/1TBSSD/3070Ti/1E035/ | Диагональ: не менее 17,3 "  Разрешение: не менее 1920 x 1080 / Модель процессора: не менее AMD Ryzen 7 6800H / Тактовая частота: не менее 3,20 ГГц / Максимальная тактовая частота: не менее 4,70 ГГц / Оперативная память: не менее 16 ГБ / SSD-накопитель: не менее 1 ТБ / Видеокарта: не менее NVIDIA Geforce RTX 3070 Ti / Оптический привод: Нет / Wi-Fi: Wi-Fi / Беспроводная связь: Bluetooth / Веб-камера: Да / Операционная система: не менее Windows 11 Home  Изделие должно быть новым, неиспользованным и не содержать бывших в употреблении или полуизношенных деталей. Гарантия не менее 1 года.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра на территории Республики Армения. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 8 |  | Ноутбук  16.2'' Apple M4 Pro (14C CPU/20C GPU)/ 1A187/ | **Процессор** Не менее Apple M4 Pro chip with 14‑core CPU, 20‑core GPU, 16‑core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 24GB unified memory   **SSD диск** Не менее 512GB SSD  **Размер дисплея** 16,2-inch Liquid Retina XDR display  **Другие особенности** камера: 12MP Center Stage camera with support for Desk View 1080p HD video recording, 3 порта Thunderbolt 5, 1 порт HDMI, 1 порт SDXC, 1 разъем для наушников, 1 порт MagSafe 3, клавиатура с подсветкой, отпечаток пальца, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, цвет черный  **Батарея** до 24 часов video streaming.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 9 |  | Ноутбук i7/32GB/512SSD/16/ RTX 2050/1C004/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  Оперативная память: не менее 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 2050 4GB GDDR6  Размер экрана: не менее 16", не менее FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera, не менее 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 3-cell, 56Whr Polymer.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 15 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 10 |  | Ноутбук  14.2'' Apple M4 Pro (14C CPU/20C GPU)/ 2F012/ | **Процессор** Не менее Apple M4 Pro chip with 14‑core CPU, 20‑core GPU, 16‑core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 24GB unified memory   **SSD диск** Не менее 1TB SSD  **Размер дисплея** 14,2-inch Liquid Retina XDR display  **Другие особенности** камера: 12MP Center Stage camera with support for Desk View 1080p HD video recording, 3 порта Thunderbolt 4, 1 порт HDMI, 1 порт SDXC, 1 разъем для наушников, 1 порт MagSafe 3, клавиатура с подсветкой, отпечаток пальца, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, цвет черный  **Батарея** до 22 часов video streaming.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 11 |  | Ноутбук  i7/16GB/1TBSSD/16/1C004/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  Оперативная память: не менее 16 GB (1x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 1TB,  Видеокарта: Integreted  Размер экрана: не менее 16", не менее FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera, не менее 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 3-cell, 56Whr Polymer.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 12 |  | Ноутбук 13'' Apple M3 (8C CPU/10C GPU)/1C023/ 22rl-052/ | **Процессор** Не менее Apple M3 with 8‑core CPU, 10‑core GPU, 16-core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 16GB unified memory   **SSD диск** Не менее 512GB SSD  **Размер дисплея** 13,6-inch Liquid Retina display  **Другие особенности** камера: 1080p FaceTime HD camera, 2 порта Thunderbolt /USB 4, 1 разъем для наушников, 1 порт MagSafe 3, клавиатура с подсветкой, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, цвет черный(Midnight)  **Батарея** 52.6-watt‑hour lithium‑polymer battery.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 13 |  | Ноутбук  14,2'' Apple M4 (12C CPU/16C GPU/24GB/512GB)/ 1A195/ | **Процессор** Не менее Apple M4 chip with 10‑core CPU, 10‑core GPU, 16‑core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 24GB unified memory   **SSD диск** Не менее 512GB SSD  **Размер дисплея** 14.2-inch Liquid Retina XDR display  **Другие особенности** камера: 12MP Center Stage camera, 3 порта Thunderbolt 4 (USB-C), 1xHDMI, 1xSDXC, 1 разъем для наушников, 1 порт MagSafe 3, клавиатура с подсветкой, отпечаток пальца, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, цвет Silver  **Батарея** 72.4-watt-hour lithium-polymer battery.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 14 |  | Ноутбук 14'' Apple M4 (10C CPU/10C GPU)/1C025/ | **Процессор** Не менее Apple M4 with 10‑core CPU, 10‑core GPU, 16-core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 16GB unified memory   **SSD диск** Не менее 512GB SSD  **Размер дисплея** 14,2-inch Liquid Retina XDR display  **Другие особенности** камера: 12MP Center Stage camera with support for Desk View, 1080p HD video recording, 3 порта Thunderbolt 4, 1xHDMI, 1xSDXC, 1 разъем для наушников, 1 порт MagSafe 3, клавиатура с подсветкой, отпечаток пальца, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, цвет Space Black  **Батарея** 72.4-watt-hour lithium-polymer battery.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: силовой кабель согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 15 |  | Ноутбук i7/16GB/1SSD/15.6/5B178/ | CPU/պրոցեսոր՝ առնվազն Intel® Core™ i7 13xxxx,  օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 16 GB,  SSD/ Կոշտ սկավառակ՝ առնվազն 1TB,  Տեսաքարտ: Integreted  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 15.6", առնվազն FHD (1920 x 1200), IPS 300nits Anti-glare  Այլ առանձնահատկություններ՝ ներկառուցված միկրոֆոն, ներկառուցված բարձրախոսներ, վեբ տեսախցիկ՝ առնվազն FHD 1080p with Privacy Shutter, առնվազն՝ 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.2), 1x HDMI® 1.4, headphone/microphone combo, 1x Card reader, Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2 կամ ավելի, առանձնացված թվային ստեղնաշար, ստեղնաշարի լուսավորության առկայություն  Մարտկոց ՝ առնվազն 47Whr:  Սնուցման բլոկ նախատեսված փոփոխական միաֆազ 220Վ լարմամբ աշխատանքի համար։ Ներառված ՀՀ տարածքում գործող ստանդարտներին համապատասխան հոսանքի մալուխ։  Ներառյալ պայուսակ նախատեսված տվյալ դյուրակիր համակարգչի համար  Երաշխիքային սպասարկում առնվազն 1 տարի:  Առնվազն մեկ պաշտոնական երաշխիքային սպասարկման կենտրոնի առկայություն ՀՀ-ում ։  ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ i7 13xxxx,  Оперативная память: не менее 16 GB,  SSD/жесткий диск: не менее 1TB,  Видеокарта: Integreted  Размер экрана: не менее 15.6", не менее FHD (1920 x 1200), IPS 300nits Anti-glare  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее FHD 1080p with Privacy Shutter, не менее 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.2), 1x HDMI® 1.4, headphone/microphone combo, 1x Card reader, Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 47Whr.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 16 |  | Ноутбук Ryzen 7/32GB/1TB/16/8GB/1C029/ | ЦП/процессор: не менее AMD Ryzen 7-8845HS, 16 MB Cache кэш-памяти, 8 ядра, до 5,1 ГГц,  Оперативная память: не менее 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 1TB PCIe, NVMe,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB GDDR6  Размер экрана: не менее 16", не менее WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare, 100% sRGB, 240Hz  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее FHD 1080p with E-shutter, не менее 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI 2.1, up to 8K/60Hz, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Card reader, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры 4-Zone RGB Backlit  Батарея: не менее 80 Wh.  Блок питания: Блок питания 180-230Вт, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 17 |  | Ноутбук i7/16GB/512GB/13/6C035/5A044/ | ЦП/процессор: не менее Intel Core i7-13xxx, 18 MB Cache кэш-памяти, 12 ядра, до 5,0 ГГц,  Оперативная память: не менее 16 GB, LPDDR5, 6000 MHz,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB PCIe, NVMe,  Видеокарта: как минимум Integrated Intel Iris Xe Graphics  Размер экрана: не менее 13.4", FHD+, 1920 x 1200, anti-reflective, touch, 100% sRGB, 500 nits, 2,000:1 contrast ratio, wide-viewing angle, InfinityEdge, Eyesafe® low blue light Display Technology  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 720p at 30 fps HD RGB camera, 400p at 30 fps IR camera, не менее 2 x Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™ with DisplayPort and Power Delivery), Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3 или более, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 3-cell, 55 Wh.  Блок питания: Блок питания 60W AC Adapter Type-C, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 3 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 18 |  | Ноутбук i7/16GB/512GB/16/6C035/5A044/ | ЦП/процессор: не менее Intel Core i7-13xxx, 12 MB Cache кэш-памяти, 10 ядра, до 5,0 ГГц,  Оперативная память: не менее 16GB,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB PCIe, NVMe,  Видеокарта: как минимум Intel® Iris® Xe Graphics  Размер экрана: не менее 16", не менее WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Glossy, antifingerprint, 60Hz, Flip, Touch  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее FHD 1080p + IR, with privacy shutter, не менее 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps) with DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI, 1x Card reader, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6E + BT5.2 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 71 Wh.  Блок питания: Блок питания 65W AC Adapter Type-C, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 6 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 19 |  | Ноутбук i7/32GB/512SSD/16/1C040/ | ЦП/процессор: не менее Intel® Core™ Ultra 7 Processor 155U,  Оперативная память: не менее 32 GB (2x16GB) DDR5,  SSD/жесткий диск: не менее 512GB,  Видеокарта: Integreted  Размер экрана: не менее 16", не менее FHD (1920 x 1200), LCD, UWVA, Anti-Glare, WLED, 300 nits, NTSC 45%  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее 1080p FHD camera, не менее 2x Super Speed+ USB Type-C® 20Gbps signaling rate USB Power Delivery DisplayPort™ 1.4, 2x USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1x RJ-45, 1x HDMI 2.1, 1x наушники/ комбинированный микрофон, Wi-Fi 6E (2x2) and Bluetooth®️ 5.3 или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 3-cell, 56Whr Polymer.  Блок питания предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 20 |  | Ноутбук i7/32GB/1TBSSD/1F033/ | Ноутбук  Процессор: процессор Intel® Core™ Ultra 7 258V (ядро LPE до 3,70 ГГц)  Операционная система: Windows 11 Pro 64  Общий объем основной памяти: 32 ГБ LPDDR5X-8533 МГц  Жесткий диск: 1 ТБ SSD, M.2 2242, PCIe 4.0x4 NVMe, TLC  Экран: 15,3" 2.8K (2880 x 1800, 16:10), IPS, сенсорный, HDR 400, 100% DCI-P3, 500 кд/м², 120 Гц, стекло, технология OLED, яркость: не менее 600 нит, контрастность: 100000:1  Графика: интегрированная графика Intel® Arc™ 140V, поддерживает до 4 мониторов  Клавиатура: с подсветкой  Камера: инфракрасная камера 1080p FHD  Интегрированный адаптер WLAN: Wi-Fi 7 2x2 BE 320 МГц и Bluetooth 5.4  Аккумулятор: литий-полимерный, 4 ячейки, 70 Вт·ч  Адаптер питания: Адаптер питания USB-C мощностью 65 Вт, 90% PCC, 3-контактный  Аудио: 4 динамика Dolby мощностью 2 Вт  Подключения: 2x USB-C Thunderbolt, USB-A, HDMI 2.1 (поддерживает разрешение до 4K при 60 Гц), аудио, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4  Аккумулятор: 70 Вт·ч, Li-Io  Размеры: макс. 14 мм x 340 мм x 230 мм  Вес: максимум 1,4 кг  Гарантия 1 год  Изделие должно быть новым, неиспользованным и не содержать бывших в употреблении, поврежденных или полуизношенных деталей. «Блок питания предназначен для работы от переменного однофазного напряжения 220 В. В комплект поставки входит кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории Республики Армения.  В комплект входит сумка, предназначенная для этого ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра на территории Республики Армения.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра на территории Республики Армения. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 21 |  | Ноутбук i7/32GB/1TBSSD/RTX 4060 8GB/ | ЦП/процессор: не менее Intel Core i7-14xxx, 33 MB Cache кэш-памяти, 20 ядра, до 5,50 ГГц,  Оперативная память: не менее 32GB DDR5 2DM 5600,  SSD/жесткий диск: не менее 1TB PCIe Gen4,  Видеокарта: как минимум NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB  Размер экрана: не менее 16" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 240 Hz, 3 ms response time, IPS, micro-edge, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB  Другие характеристики: встроенный микрофон, динамики, веб-камера не менее Full HD 1080p , не менее 2xUSB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), 2xUSB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4 40Gbps) with DisplayPort™ 1.4 support, 1xHDMI 2.1, RJ-45 10/100/1000 GbE, headphone/microphone combo, Wi-Fi 6E(2x2) + BT5.3  или более, выделенная цифровая клавиатура, наличие 4 зон RGB подсветки клавиатуры  Батарея: не менее 97 Wh.  Блок питания: Блок питания включено, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В․ В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  В комплект сумка для данного ноутбука.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года. Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 22 |  | Моноблок i5/8GB/512SSD/27 | Процессор Не менее IntelCore™ i5-12xxx (максимальная частота в режиме Turbo не менее 4.4 GHz, 12 MB Cache)  Оперативная память Не менее 8 ГБ DDR4  Жесткий диск SSD: 500–512 ГБ M.2 SSD PCIe  **Экрана** 27", FHD (1920 x 1080)  веб-камера: Не менее 720HD,  **Другие особенности** 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45, Wi-Fi, Bluetooth и более,  Блок питания: Блок питания 65-160Вт, предназначен для работы с переменным однофазным напряжением 220В  Клавиатура с заводскими английскими/русскими шрифтами, мышь лазерная/оптическая.  Компьютер, клавиатура, мышь от одного производителя.  В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА.  Гарантийное обслуживание не менее 1 лет. | Шт |  |  | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 23 |  | Монитор 24 | Монитор не менее 23,6–24 дюйма  Тип матрицы не менее IPS, 75Hz, не менее 1 HDMI 1.4, не менее 1 входа DisplayPort™ 1.2, не менее 1 VGA 1920х1080, угол обзора по горизонтали/вертикали — 175-180 градусов, Время отклика — 4мс-6мс.  Встроенные динамики не менее 2 x 2 Вт  Подставка под монитор. регулировка по высоте 100 мм, наклон по вертикали -5o + 21օ - 23օ, яркость - 250nits, контрастность не менее 1000:1, включая кабель HDMI.  Питание: 220-240В(±10%) 50/60Гц (±2Гц), кабель питания в комплекте согласно стандартам, действующим на территории РА.  Гарантийное обслуживание не менее 1 год.  Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 50 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 24 |  | Монитор 27 | Монитор не менее 27 дюйма  Тип матрицы не менее IPS, не менее 1 HDMI 1.4, не менее 1 входа DisplayPort™ 1.2, 1920х1080, угол обзора по горизонтали/вертикали — 175-180 градусов, Время отклика — 4мс-7мс, 4 x SuperSpeed ​​USB Type-A 5Гбит/с скорость передачи сигнала, 1 х USB-B для подключения к компьютеру.  Подставка под монитор. регулировка по высоте 150 мм, регулировка по горизонтали, поворот ±45օ, наклон по вертикали -5օ + 20օ - 23օ, вращения ±90 օ,яркость - 300nits, контрастность не менее 1000:1, включая кабель HDMI, кабель USB Type-A-B, DisplayPort кабель․  Питание: 220-240В(±10%) 50/60Гц (±2Гц), кабель питания в комплекте согласно стандартам, действующим на территории РА.  Гарантийное обслуживание не менее 1 год.  Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 20 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 25 |  | Планшет 8,3/64/4/ | **Процессор** Не менее A17 Pro chip, 6-core CPU with 2 performance cores and 4 efficiency cores, 5-core GPU, 16-core Neural Engine   * **Оперативная память** Не менее 8GB   **SSD диск** Не менее 128GB SSD  **Размер дисплея** 8,3” LED backlit Multi-Touch display with IPS technology, 2266-by-1488 resolution at 326 ppi  **Другие особенности** камера: основной 12MP Wide camera, ƒ/1.8 aperture, Digital zoom up to 5x, передняя камера 12MP Center Stage camera, ƒ/2.4 aperture, отпечаток пальца, Wi-Fi 6E 2x2 MIMO, Bluetooth 5.3, порт USB-C с возможностью зарядки, DisplayPort и USB 3 (до 10 Гбит/с), USB-C кабель для зарядки (1м), 20W USB-C адаптер питания, цвет Space Gray  **Батарея** 19.3-watt-hour rechargeable lithium-polymer battery.  **Электропитание**: переменное однофазное напряжение 220В, в комплекте: подключение согласно стандартам, действующим на территории Республики Армения или в случае невозможности последнего – подходящий перходник.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным  Поставщик должен иметь центр технического обслуживания, необходимый для обслуживания предлагаемого устройства, с соответствующими возможностями и персоналом, сертифицированным производителем, либо поставщик должен иметь соответствующий договор, заключенный со специализированным сервисным центром для предлагаемых устройств, работающим в РА. | Шт |  |  | 4 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 26 |  | Многофункциональный принтер /5B178/ | Тип: лазерный, черно-белый, со сканером и копиром, А4.  Основные функции: Принтер, копир, сканер.  Скорость печати А4 не менее 20 стр./мин,  Разрешение черно-белой печати: не менее 600x600 точек на дюйм.  Коммуникационные технологии: PCLm/PCLmS; URF; PWG.  Уменьшение/увеличение копии: 25–400 %.  Разрешение копирования: 600x400 точек на дюйм.  Точность сканирования: up to 600 ppi.  Тип сканера: планшет.  Возможность сканирования JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF.  Лоток для бумаги рассчитан минимум на 150 страниц.  Выходной лоток минимум на 100 страниц.  Размеры печати: A4; A5; A6; envelopes (C5, DL); custom.  Возможности подключения: USB2.0  Процессор: не менее 500 МГц.  Оперативная память: не менее 64MB.  Питание: 220-240В(±10%) 50/60Гц (±2Гц), кабель питания в комплекте согласно стандартам, действующим на территории РА. Картридж/тонер: заводской рассчитан не менее чем на 500 страниц (включительно). Дополнительный: включая USB-кабель не менее 1,5м для подключения к компьютеру.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 27 |  | Многофункциональный сетевой принтер/1F011/ | Тип: лазерный, черно-белый, со сканером и копиром, А4, автоматическая двусторонняя печать.  Основные функции: Принтер, копир, сканер.  Скорость печати А4: односторонняя: не менее 23 стр./мин, Разрешение черно-белой печати(Print quality): не менее 1200x1200 точек на дюйм.  Поля печати: максимум 5 мм сверху, снизу, справа и слева.  Коммуникационные технологии: UFRII-LT.  Уменьшение/увеличение копии: 25–400 % (шаг 1 %). Разрешение копирования: 600x600 точек на дюйм. Точность сканирования: От 600x600 dpi до 9600x9600 dpi.  Тип сканера: планшет, ADF.  Возможность сканирования Tiff, JPEG, PDF, Compact PDF, PDF с возможностью поиска. Скорость сканирования: одностороннее черно-белое: не менее 15 изображений/мин, одностороннее цветное: не менее 20 изображений/мин, черно-белое: ADF (система автоматической подачи бумаги): не менее 35 листов.  Лоток для бумаги рассчитан минимум на 250 страниц.  Выходной лоток минимум на 100 страниц.  Размеры печати: A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter.  Возможности подключения: USB2.0, 10/100 Ethernet, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection  Оперативная память: не менее 256 MB.  Панель управления: 6-line LCD B&W Touch Screen экран.  Питание: 220-240В(±10%) 50/60Гц (±2Гц), кабель питания в комплекте согласно стандартам, действующим на территории РА. Картридж/тонер: заводской рассчитан не менее чем на 2400 страниц (включительно). Дополнительный: включая USB-кабель не менее 1,5м для подключения к компьютеру.  Гарантийное обслуживание не менее 1 года.  Наличие формы авторизации производителя (MAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 28 |  | Компьютер Ryzen 9/64GB/2TB/GPU16GB | **Процессор:** AMD Ryzen 9 9950X  **Оперативная память:** 64GB DDR5 6000 MT/s (2x32GB, RGB)  **SSD-накопитель:** 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0 x4 Чтение: ≥7000 MB/s | Запись: ≥6000 MB/s  **Видеокарта:** NVIDIA RTX 4080 Super 16GB  **Блок питания:** 1000W 80+ Gold (ATX 3.0, PCIe 5.0)  **Корпус:** Full-Tower (под E-ATX/SSI-EEB)  **Охлаждение**  Совместимость: Intel LGA1700/1851, AMD AM5/AM4  Тип: Жидкостное (СЖО)  **Материнская плата**  Формат: ATX (305×244 мм)  Чипсет: AMD X870 | Сокет: AM5  Память: 4×DDR5 (до 192GB, 48GB/слот)  **Разъёмы:**   * + - 1× PCIe 5.0 x16 1× PCIe 4.0 x16     - 1× M.2 PCIe 5.0 x4     - 2× M.2 PCIe 4.0 x4     - 4× SATA III (6Gbps)   **Интерфейсы:**   * + - 2× USB4 (40Gbps, Type-C, Thunderbolt 3/4)     - 1× USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps, Type-C)     - 4× USB 3.2 Gen 2 (10Gbps, Type-A)     - 2× USB 2.0     - 10Gbps + 2.5Gbps Ethernet RJ45     - Wi-Fi 6E Bluetooth 5.3   Блок питания: рассчитан на работу от сети переменного тока напряжением 220 В (однофазный).  В комплект входит электрический кабель, соответствующий стандартам РА.  Гарантия: 1 год на все компоненты. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 29 |  | Компьютер i9 | **Процессор:** Intel Core i9-14900K (минимально)  **Оперативная память:** 64GB DDR5 6000 MT/s (2x32GB, RGB)  **SSD-накопитель:** 1TB M.2 NVMe PCIe 4.0 x4, Скорость чтения: ≥7000 MB/s, Скорость записи: ≥6000 MB/s  **Накопитель** HDD 2TB  **Видеокарта:** NVIDIA RTX 4070 Ti Super 16GB (минимально)  **Блок питания:** 1000W 80+ Gold (ATX 3.0, PCIe 5.0)  **Корпус:** Full-Tower,  Система охлаждения  Поддерживаемые сокеты: Intel LGA1700/1851, AMD AM5/AM4  Тип: Жидкостное охлаждение (СЖО)  **Материнская плата** Совместимость со всеми компонентами  **Порты:**  2×USB4 (Type-C, 40Gbps, Thunderbolt 3/4),  1×USB 3.2 Gen2x2 (Type-C, 20Gbps)  2×USB 3.2 Gen2 (Type-A, 10Gbps)  2×USB 2.0  Сетевые интерфейсы: 1Gbps Ethernet RJ45  Блок питания: рассчитан на работу от сети переменного тока напряжением 220 В (однофазный).  В комплект входит электрический кабель, соответствующий стандартам РА.  Гарантия: 1 год на все компоненты. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 30 |  | Компьютер i7/64GB/1TB/GPU8GB | Процессор: не менее Intel Core i7-14xxx, 33 MB Cache кэш-памяти, 20 ядра, до 5.4ГГц  Оперативная память не менее 64GB (2x32GB) DDR5 4800,  Жесткий диск SSD: не менее 1ТБ, PCIe® NVMe™ M.2  Видеокарта не менее GeForce RTX™ 3050 8GB DDR6 или аналогичная  Порты расширения: не менее 1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (wired as x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230 slot for WLAN and 2 M.2 2280 slots for storage)  Дополнительно: как минимум Wi-Fi 6E (2x2), Bluetooth 5.3  порты подключения: Порты и разъемы - спереди (спереди) не менее 1xUSB 3.1 Type-C 20Gbps, 4 x USB 3.1 Type-A 10Gbps, 1xmic/headphones combo.  Задняя часть (сзади) не менее 1 x audio in/out, 1 x RJ45, 1 x HDMI 1.4, 2 x DisplayPort 1.4a, 3 x USB 3.0 Type-A 5Gbps, 2 x USB 2.0 Type-A 480 Mbps.  Корпус/ Тип - Tower form factor  Блок питания рассчитан на работу с переменным однофазным напряжением 220В.  Клавиатура с заводскими английскими/русскими шрифтами, мышь лазерная или оптическая. Компьютер, клавиатура, мышь от одного производителя. В комплекте кабель питания в соответствии со стандартами, действующими на территории РА.  Гарантийное обслуживание 1 год, наличие формы авторизации производителя (MAF),  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 10 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 31 |  | Сетевой принтер /1C004/ | **Тип**: лазерный, монохромный, А4, с автоматической двухсторонней печатью․  Процессор не менее 800 МГц  Память не менее 256 МБ  **Разрешение печати**: 1200 x 1200 dpi,  скорость печати: не менее 33 стр/мин A4  Время выхода первой страницы (A4, готовность): до 7 секунд  Соединение USB, 10/100Mbps Ethernet; Wireless 802.11b/g/n, Dual band 2.4GHz/5GHz  **Оригинальный заводской картридж**: 1шт перезаправляемый, без чипа (или эквивалентный), на 1700 страниц (включительно),  Дополнительный 1 шт оригинальный заводской картридж, перезаправляемый, без чипа (или эквивалент), на 1700 страниц.  Питание: 220-240В(±10%) 50/60Гц (±2Гц), кабель питания в комплекте согласно стандартам, действующим на территории РА, а также USB-кабель для подключения.  Гарантия: 1 год. | Шт |  |  | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 32 |  | Внешний жесткий диск 1 | Внешний жесткий диск, объем: SSD 1Тб, Скорость передачи данных не менее 2000МБ/с чтение, 2000МБ/с запись, тип подключения: TYPe-C, компьютерный интерфейс USB 3.2 Gen 2x2, цвет: серо-черный, питание через USB-порт 5В, Вес не более 30г, Размеры не более 69,54 х 32,58 х 13,5 мм, USB кабель TYPE-C в комплекте для подключения к компьютеру. Материал: металл/пластик. Гарантия: 1 год | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 33 |  | Внешний жесткий диск 2 | Внешний жесткий диск, объем: SSD 4Тб, Скорость передачи данных не менее 2000МБ/с чтение, 2000МБ/с запись, тип подключения: TYPe-C, компьютерный интерфейс USB 3.2 Gen 2x2, цвет: серо-черный, питание через USB-порт 5В, Вес не более 30г, Размеры не более 69,54 х 32,58 х 13,5 мм, USB кабель TYPE-C в комплекте для подключения к компьютеру. Материал: металл/пластик. Гарантия: 1 год | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 34 |  | Внешний жесткий диск 3/ 5B178/ | Внешний жесткий диск, объем: 1Тб HDD, Скорость передачи данных не менее 140МБ/с чтение, 140МБ/с запись, компьютерный интерфейс USB 3.0, цвет: черный, питание через USB-порт 5В, Форм-фактор 2.5. Материал: пластик.  Гарантия: 1 год | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 35 |  | Внешний жесткий диск 4 | Тип хранилища SSD: Внешний  Память: 2ТБ  Интерфейс подключения: USB-C  Скорость: 1050 МБ/с  Размер: 2,5 дюйма  Физические размеры: максимальные: 1,7x6,49x9,79 см  Тип: IP67, Прочный  Вес: максимум 100 грамм  Товар должен быть новым и неиспользованным.  Гарантия: 1 год | Шт |  |  | 2 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 36 |  | Внешний жесткий диск 5 | Внешний жесткий диск, объем: 1Тб SSD, Скорость передачи данных не менее 1000-1100мб/с, тип подключения: TYPE-C, компьютерный интерфейс USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), совместимый с USB 2.0, цвет: черный, питание через порт USB 5В, Размеры 85-90 x 57-60 x 8-10 мм. Вес 72г, кабель USB TYPE-C to A в комплекте. Сертификация CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS, Гарантия: 1 год | Шт |  |  | 5 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 37 |  | Источник бесперебойного питания-1 | Тип - двойная конверсия (Онлайн)  Тип: Tower  Мощность: 2000 VA / 1600 W  Номинальное напряжение 220-240 В переменного тока  Допустимый диапазон напряжения 80–300 В переменного тока  Входная частота 50 Гц / 60 Гц  Диапазон частот 40 ~ 70 Гц  Защита от перенапряжения на входе 590 Дж  Номинальное напряжение 208/220/230/240 В переменного тока  Регулировка напряжения переменного тока (режим батареи) ±1%  Диапазон частот (режим батареи) 50 Гц / 60 Гц ± 0,5 Гц  Выходы. 4 x Schuko Battery Backup и защита от перенапряжения  Форма волны (режим батареи). Синусоидальный  Эффективность. Линейный режим 88%  Режим батареи: 85%"  Входной коэффициент мощности: ≧ 0,99  Время перезарядки: 4 часа до 90% мощности  ЖК-экран. Да  Управление: HID USB, RS232, EPO, SNMP:  Предлагаемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении и должно быть обслужено в течение гарантийного срока не менее чем в 1 авторизованном производителем оборудования в РА центре гарантийного обслуживания в течение не менее 1 лет с момента поставки (не менее 1 лет для аккумуляторов).  Наличие формы авторизации производителя (MAF) или сертификация официальным представителем (DAF).  Наличие хотя бы одного официального гарантийного сервисного центра в РА. | Шт |  |  | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |
| 38 |  | Док-станция | Док-станция  Тип зарядки: USB-C  Подача питания через порт USB-C (Power Delivery) не менее 100 Вт, передача данных не менее 5 Гбит/с  Корпус: Алюминий  Совместимость с операционными системами: Windows, macOS,  Linux, Chrome OS  Интерфейсы: USB-C (общий вход), не менее 2 xUSB-A 3.0, 1 xHDMI 2.0 4K@60 Гц, 1 xRJ45 10/100/1000 Мбит/с  Габариты не более 12,19 x 2,64 x 1,75 см, вес не более 200 г.  Гарантия: 12 месяцев | Шт |  |  | 5 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1 | По истечении 90 календарных дней со дня заключения договора, |

|  |  |
| --- | --- |
| ИНЫЕ УСЛОВИЯ | |
| Процедура закупки | электронный аукцион |
| Источник финансирования (номер проекта) | Фонд “ЕГУ” |
| Адрес Выполнение работы | Ал. Манукян 1 |
| Предоплата |  |
| Срокы сдачи и приемки работы | В течение 20 рабочих дней с момента двустороннего подписания акта приема-передачи |

\* В соответствии с 8-м подпунктом 23-го пункта решения N 526-Ն правительства РА, квалифицировать процедуру закупки как услуга по удельному весу.

\* Победитель, занявший первое место, также должен предоставить информацию о предлагаемой торговой марке, производителе, стране происхождения.

\*\* Товар должен быть неиспользованным.

\*\*\* Транспортировку и разгрузку товара осуществляет поставщик.

\*\*\*\* Право на участие и критерии квалификации: в соответствии с действующим законодательством.

2025թ.

1. Լրացնե՛լ գնման առարկայի ընդհանրական անվանումը։ [↑](#footnote-ref-1)
2. Պարզապես հերթական համարակալում տալ։ [↑](#footnote-ref-2)
3. ԳՄԱ ծածկագրերը կարող են տրամադրվել ԵՊՀ գնումների կազմակերպման վարչության աշխատակիցների կողմից կամ ընդհանրապես բաց թողնվել (աշխատակիցները հետագայում կլրացնեն)։ [↑](#footnote-ref-3)
4. Լրացնե՛լ պահպանելով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածով սահմանված դրույթները։ Անհրաժեշտ է գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերը լրացնել առանց հստակեցումների։ Պարամետրեր նշելիս նախընտրելի է օգտագործել «առնվազն բառը», եթե անհրաժեշտ է ապրանքային նշան կամ ֆիրմային անվանում նշել՝ պետք է նշել համարժեք առնվազն թվով երեքը, իսկ օրինակ` գնման առարկայի չափսերը կամ նմանատիպ պարամետրերը, որոնք նշելն առանց հստակեցումների անհնար է՝ կարող են նշվել այնպես, ինչպես որ կան։ [↑](#footnote-ref-4)
5. Կարող է նշվել մետր, կգ, գրամ, քմ, լրակազմ կամ ցանկացած այլ չափման միավոր։ Եթե գնման առարկան անհրաժեշտ է ձեռք բերել «կոմպլեկտով», որի բաժանումը նպատակահարմար չէ, ինչպիսիք են օրինակ սեղանի համակարգիչը (բաղկացած է մոնիտորից, բլոկից, մկնիկից և այլնից), կահույքի որոշ տեսակներ կամ որոշ լաբորատոր սարքավորումներ, ապա որպես չափման միավոր կարող է կիրառվել «լրակազմը», քանի որ դրանց բաժանումը նախընտրելի չէ։ [↑](#footnote-ref-5)
6. Լրացնել մատակարարման հասցեն։ [↑](#footnote-ref-6)
7. Լրացնել մատակարարման ժամկետները՝ պահպանելով պայմանագրի կնքման օրվանից առնվազն 20 օրացուցային օրը։ Խնդրում ենք հաշվի առնել, որ մրցութային ընթացակարգեր կիրառելիս պայմանագրի կնքումը կարող է տևել մոտավորապես 1-ից 1․5 ամիս։ [↑](#footnote-ref-7)
8. Լրացնել ֆինանսավորման աղբյուրը։ [↑](#footnote-ref-8)
9. Նման պահանջի առկայության դեպքում նշել։ [↑](#footnote-ref-9)
10. Անհրաժեշտության դեպքում կարող է փոփոխվել։ [↑](#footnote-ref-10)
11. Առկայության դեպքում։ [↑](#footnote-ref-11)
12. Անհրաժեշտության դեպքում կարող է փոփոխվել։ [↑](#footnote-ref-12)
13. Լրացվում է ճիշտ նույն կերպ, ինչպես տեխնիկական բնութագրի հայերեն տարբերակը։ [↑](#footnote-ref-13)
14. [↑](#footnote-ref-14)